LEICA SPRINTER – Nível Electrónico

Sem erros, Simples, Rápido
O novo Standard em nivelamento a um preço inacreditável

Com o LEICA SPRINTER
Você torna-se no topógrafo mais rápido do mundo…

Fiável
Mede a mira sempre de uma forma correcta

O LEICA SPRINTER é um nível electrónico digital fiável que consegue sempre medições isentas de erros.
A leitura óptica deixa de ser necessária. Deixe que o olho electrónico faça as medições! O código de barras do LEICA SPRINTER determina automaticamente a diferença de cota e a distância. Deixa de haver erros de leitura ou de interpretação da mira.

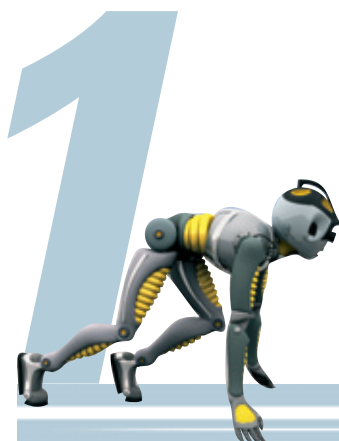
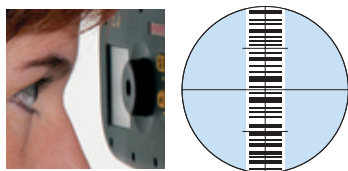
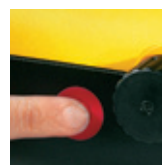
Teclado e ecrã simples
Simples de usar

O LEICA SPRINTER é tão simples de usar como um nível óptico, mas com as funcionalidades de um nível digital. Nem sequer necessita do manual para começar a trabalhar. É só apontar e focar, a medição é feita premindo um botão, e o resultado aparece no ecrã. O LEICA SPRINTER permite poupar em formação. Terá a a curva de aprendizagem mais curta de sempre.

Rápido e acessível
Excelente qualidade/preço

Comparado com um nível óptico, o LEICA SPRINTER permite-lhe poupar até 50% do seu tempo, sem esforços, uma vez que mede em menos de 3 segundos.
O nível electrónico digital melhora a Sua produtividade. Acabaram as perdas de tempo e recursos para Si e para a Sua equipa. E tudo isto a um preço incrível.

Memória interna & interface RS232
Gestão de dados simples

Graças à sua avançada electrónica, o LEICA SPRINTER evita os erros de transcrição e de cálculo. Todas as medições podem ser vistas e apagadas no campo. Nos modelos LEICA SPRINTER 100M/200M, os dados podem ser gravados e transferidos para um dispositivo externo ou para o seu computador pessoal. Todo o trabalho é incrivelmente simplificado.

Apontar e focar

Medir

Sem erros – Simples de usar – Rápido – Fiável

Junte-se ao novo Standard

Sensor de Inclinação
Mantém sempre o nível

O LEICA SPRINTER foi concebido para utilizadores de qualquer nível. Inclui muitas funções redutoras de erros, tal como reconhecer automaticamente se a mira está invertida. O sensor interno de inclinação evita que se realizem medições se o utilizador tentar trabalhar fora dos limites do compensador. É a garantia de medir sempre livre de erros.

À prova de água IPX5
Quando e onde quiser

O LEICA SPRINTER está à vontade nas obras mais rudes e sob as condições mais difíceis. Pode trabalhar sob sol intenso ou à chuva. Situações de fraca luminosidade não são um problema, mesmo só com 20 lux. Agora já pode trabalhar à noite somente com a iluminação pública, em túneis, em interiores, ou mesmo na escuridão com uma simples lanterna. O LEICA SPRINTER trabalha quando e onde Você quiser.

Mostrar resultado

Nivelamentos – a qualquer hora em qualquer lugar

Pode consegui-lo. Livre de erros!

Use o LEICA SPRINTER para acelerar a sua produtividade nos nivelamentos de:

- Construção de edifícios
- Construção de estradas
- Engenharia civil
- Aplicações em Topografia & Cadastro
- Agricultura
- Arquitectura
- Paisagismo
- Controlo Dimensional
- Minas & Pedreiras
- Túneis
- Em qualquer lugar onde quiser nivelar sem erros

Não tem de fazer nenhuns cálculos. O LEICA SPRINTER fornece de forma automática e imediata:

- Cotas corrigidas (curv. terrest.)
- Diferença de cotas

...Não consegue obter isto tudo com um nível óptico!

E com estas funções de valor acrescentado, ex:

- Modo de tracking contínuo
- Modo de mira invertida
- Programa de Ajustamento carregado no aparelho
- Modo de Auto Power Off que permite poupar baterias
- Função de entrada Alfa / numérica

...Irá lucrar ainda mais!

3 – Rigoroso – Acessível

Aumente a produtividade até +50%, comparando com um nível óptico convencional.

Exemplo*:	Nível Óptico	LEICA SPRINTER
Tarefas de nivelamento realizadas por mês	20	20
Tempo necessário por tarefa	3 horas	1.5 horas
Número de pessoas necessárias por tarefa	2	2
Tempo total necessário por mês	120 horas	60 horas

Num mês com um LEICA SPRINTER 100/200 pode poupar 60 horas de trabalho, e dessa forma aumentar a Sua produtividade em 50%.

***** (Assumindo basicamente que o tempo por tarefa com um nível óptico é pelo menos 2 vezes superior ao tempo com um LEICA SPRINTER)

Com as funções adicionais das versões «M» com registo interno de dados e cálculos automáticos, a Sua produtividade aumentará facilmente em 70% ou mais.

LEICA SPRINTER Resumo de Performances

Dados Técnicos	LEICA SPRINTER 100/100M	LEICA SPRINTER 200/200M
Precisão em Altimetria Medições electrónicas com um LEICA SPRINTER e mira de alumínio	Desvio Padrão em altimetria por cada 1 km de duplo nivelamento (ISO 17123-2) 2.0 mm	 1.5 mm
Precisão em Distância Medições electrónicas com um LEICA SPRINTER e mira de alumínio	Desvio Padrão na medição de distância 10 mm para D ≤ 10 m e (Distância em m × 0.001) para D >10 m	
Alcance Medições electrónicas	2 m – 80 m (de 0.5 m – alcance óptico)	
Modos de Medição	Simples e tracking	
Tempo por medição única	<3 seg.*	
Compensador Alcance de compensação Precisão	Estabilizador_Magnético ±10′ 0.8″	
Programas de Medição	Medir, Medir & Registar (versões M), Altura e distância à mira, Diferença de cotas entrando com RL, Ajustamento	
Gravação de Dados Memória Interna Operações Online	500 medições (só nas versões M) Formato GSI via RS232 (só nas versões M)	
Capacidades do sistema	Auto-reconhecimento de mira invertida ou direita Auto Off-função de poupança de baterias Unidades (m/int ft/US ft1/8 in) Capacidades de gestão e tratamento de dados On board (só versões M)	
Sensibilidade na Medição	Luz visível, luz artificial, na obscuridade até 20 lux	
Condições ambientais Água/Pó	IP55	
Alimentação	Pilhas alcalinas AA (4×LR6/AA/AM3 1.5 V)	
Peso	<2.5 kg	

* Para distâncias acima de 80 m com condições de luminosidade normais

Lista de equipamento:	
LEICA SPRINTER	1
Estojo	1
Adjusting pin	1
Manual de instruções	1
Guia rápido	1
Pilhas AA	4
Mira	1
Cabo RS232 (LEICA SPRINTER 100M/200M)	1

Opcionais:	
Baterias recarregáveis	4
Carregador	1
Pára-sol	1
Tripé	1

LEICA SPRINTER – A Última Novidade em Níveis Electrónicos para a Construção

Excelente Serviço Pós-Venda & Suporte

O LEICA SPRINTER é suportado pela nossa rede mundial de Serviços de Assistência Leica e Distribuidores autorizados. Assistência e suporte estão sempre por perto, caso venha a necessitar. Todos os clientes da Leica Geosystems podem beneficiar de uma assistência e suporte de classe mundial, levada a cabo por pessoal experiente e altamente treinado.

Total Quality Management
O nosso compromisso para a satisfação total do cliente

Pergunte à Sua agência Leica Geosystems ou distribuidor mais informação sobre o nosso programa TQM.

Ferramentas Resistentes para a Construção

A Leica Geosystems disponibiliza soluções completas para o mercado da construção. Estações Totais, níveis ópticos, Lasers para a construção, acessórios e muito mais. Pergunte ao Seu distribuidor local sobre mais informações.

O Seu distribuidor:

Leica Geosystems AG
CH-9435 Heerbrugg
(Switzerland)
www.leica-geosystems.com